



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین  
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت اخذ دکترای دندانپزشکی

عنوان:

بررسی میزان آگاهی و عملکرد دندانپزشکان عمومی شهر قزوین درباره  
بیماری های پریدونتال و ارجاع بیماران به پریدونتیست در سال ۱۳۹۲

استاد راهنما :

آقای دکتر نیما نداف پور

استاد مشاور :

سرکار خانم دکتر بهارک قائدی

نگارش :

مصطفی مومنی

چکیده

### سابقه و هدف

بیماری پریودنتال یک بیماری چند عاملی مزمن می باشد که علائم آن شامل التهاب لثه، ایجاد پاکت و از بین رفتن اتصالات بوده و در صورت عدم درمان به موقع و مناسب می تواند موجب از دست رفتن دندانها گردد. لذا آگاهی و عملکرد مناسب دندانپزشکان عمومی در مورد علایم، عوارض و درمانهای پریودنتال می تواند منجر به تشخیص، درمان و یا ارجاع به موقع بیماران به پریودنتیست شود.

هدف اصلی این تحقیق تعیین میزان آگاهی و عملکرد دندانپزشکان عمومی شهر قزوین نسبت به بیماری های پریودنتال، درمان و ارجاع این بیماران می باشد.

### مواد و روشها

در این تحقیق توصیفی-مقطعی، ۸۰ دندانپزشک عمومی (۵۹ مرد؛ ۷۳/۸٪ و ۲۱ زن؛ ۲۶/۲٪) مورد ارزیابی قرار گرفتند. آگاهی افراد درباره موضوع بیماری های پریودنتال و عملکرد آنها درباره درمان و ارجاع این بیماران به پریودنتیست تعیین شد. امتیازات آگاهی و عملکرد برحسب متغیرهای مختلف با آزمونهای  $t$  Student و آنالیز واریانس یک طرفه مورد قضاوت قرار گرفته و ارتباط متغیرها نیز با ضریب همبستگی Spearman بررسی شد.

### یافته ها

نتایج نشان داد که میانگین امتیازات آگاهی در زنان،  $35/62 \pm 3/20$  و در مردان،  $33/58 \pm 3/80$  می باشد. براساس نتایج تفاوت بین دو گروه معنادار بود ( $p=0/045$ ) و آگاهی در زنان بیشتر از مردان بود. همچنین میانگین امتیازات عملکرد زنان و مردان به ترتیب  $20/38 \pm 3/07$  و  $20/33 \pm 2/92$  بود، که تفاوت معناداری از نظر عملکرد بین زنان و مردان دیده نشد ( $p=0/097$ ).

نتایج آنالیز همبستگی Spearman نشان داد ارتباط معنادار و معکوسی بین فاکتورهای سن دندانپزشکان و امتیازات آگاهی ( $r = -0/53$  و  $p < 0/003$ ) وجود داشته است، به علاوه ارتباط معکوس و معنی داری بین سن دندانپزشکان و امتیازات عملکرد آنان به دست آمد ( $r = -0/40$  و  $p < 0/003$ )؛ به این معنی که با افزایش سن میزان عملکرد دندانپزشکان پایین آمده بود. همچنین بین آگاهی و عملکرد ارتباط معنادار و مستقیم نشان داده شد ( $r = 0/647$  و  $p < 0/000$ ). از طرف دیگر تفاوت معناداری از نظر آگاهی و عملکرد در فارغ التحصیلان دانشکده های مختلف دیده نشد.

### نتیجه گیری

دندانپزشکان عمومی شاغل در شهر قزوین بیشتر بیمارانی که از نظر پریودنتال پروگنوز ضعیفی دارند را ارجاع می دهند و موارد ساده تر را خود انجام می دهند. همچنین میانگین آگاهی زنان و میانگین عملکرد مردان و زنان نسبتاً مطلوب و میانگین آگاهی مردان در سطح نامطلوبی قرار داشتند.

### کلید واژه ها

بیماران پریودنتال، ارجاع، آگاهی، عملکرد

**Background and Objective:** Periodontitis is a chronic disease which if left untreated can lead to progressive attachment loss, tooth mobility and eventually tooth loss. So, the knowledge and practice of the general dentists towards periodontal problems may help in early diagnosis of diseases and in referring patients to periodontist. The main objective of this study is to determine the rate of knowledge and practice between Qazvin's general dentists in treating and referring periodontal patients.

**Materials and Methods:** In this cross-sectional descriptive study, we evaluated 80 general dentists (59 men; 73.8% and 21 women, 26.2%).

Individual knowledge about periodontal diseases and their practice about referring these patients to periodontist were also determined.

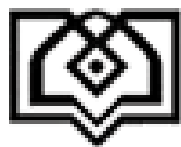
The scores of knowledge and practice were evaluated according to different variables by student t-test and unilateral analyzing, and then we studied the relation between variables using Spearman's rank correlation coefficient.

**Results:** The results showed that the average of knowledge scores was  $33.58 \pm 3.80$  in women and  $35.62 \pm 3.20$  in men, which mean that there is a significant difference between two genders ( $p=0.045$ ). Knowledge was greater in women, also practice average scores was  $20.38 \pm 3.07$  in women and  $20.33 \pm 2.92$  in men, which mean that there is no significant difference between these two groups ( $p=0.097$ ).

The results of analyzing Spearman's rank correlation coefficient demonstrated that the age factors of dentists and scores of knowledge are inversely and significantly proportional ( $r=-0.53$  and  $p<0.000$ ), also indirect proportion between the age of dentists and their practice ( $r=-0.40$  and  $p<0.003$ ) was shown which means that by increasing the age the practice scores decrease. Furthermore, the results indicated that the relation between the knowledge and practice was directly and significantly proportional ( $r=0.647$  and  $p<0.000$ ), also significant difference on knowledge and practice between different universities graduated students wasn't noticed.

**Conclusion:** It is concluded that; general dentists in Qazvin city, mostly, refer the patients with weak prognosis, and on the other hand, treat the simpler cases.

**Keywords:** Periodontal patient, referring, awareness, practice



**Qazvin University of Medical Science**  
**School of Dentistry**

**A Thesis for doctorate Degree in Dentistry**

**Title:**

**Evaluation and Practice of General Dentists of Qazvin city  
of periodontal disease and patients referral to  
periodontists in year 1392**

**Supervisor Professor by:**

**Dr. Nima Nadaf Pur**

**Consultant Professor by:**

**Dr. Baharak Ghaedi**

**Written by:**

**Mostafa Momeni**

**Thesis No: 614**

**Year: 1392**